

الـــــــــــيكم بعض النصائح للمحافظة على اللاب توب بشكل عام

أطفئ الجهاز

أجهزة المحمول تختلف عن الأجهزة المكتبية, فيجب إغلاقها حتى لا تسخن ولأنـها تحتاج إلى الراحة!

ويقع المستخدمون أيضا في أخطاء بوضع أشياء ثقيلة على اللاب توب والذي يؤدى إلى تمدد المفاصل.

وهذا يؤدى إلى عدم بقاء الغطاء مفتوحا من تلقاء نفسه.



المحمول والحقيبة

يقول مارك دوهل من سلسلة بروماركت للأجهزة الالكترونية "إن حقيبة اللاب توب المبطنة هي أفضل شيء للحماية من الجروح والعلامات لأنها تستطيع امتصاص الصدمات والسقطات".

تأكد من إغلاق المحمول قبل وضعه في الحقيبة, لأنه قد يتسبب في إذابته فالهواء المكتوم داخل الحقيبة قد يسبب ما هو أشد من ذوبان المحمول! ولا تشغل المحمول وهو داخل الحقيبة.





تنظيف المروحة وتفقدها

- يجب عليك مراقبة مروحة الكمبيوتر بصفة دائمة, تأكد من أن المروحة تعمل بفعالية.



تجنب وضع المحمول على الأسطح الناعمة

مثل الأريكة أو السرير أو السجاد أو مفرش لتجنب انسداد مراوح التهوية التي تؤدي لارتفاع حرارته

- واحرص على وضع الجهاز على قطعه صلبه كطاولة أو صندوق مخصص

إذا كنت من هواة الجلسة على الأرض يوجد قاعدة لوضع المحمول عليها وبها فتحات لاماكن المراوح

بعض طاولات المحمول تحتوي على مراوح إضافية لتبريد المحمول





افصل الأجهزة الموصولة به

عند عدم استخدام الأجهزة الموصولة بالمحمول مثل الطابعة أو المحمول أو أي جهاز آخر يجب فصلها .. ليس لأنها تأخذ منه طاقه فقط بل أيضاً لأنـها تسبب في رفع حرارة المحمول .





الطاقة والبطارية

لا تحلم بوجود بطارية ستبقى معك إلى الأبد البطاريات لها عمر وتنتهي.

بطاريات الأجهزة المحمولة العمر المتوسط لها 3 سنوات

وإذا بقيت بطارية جهازك بهذا العمر...وبدأت تظهر لك مشاكل معها....فلا تشتكي..بل سارع باقتناء بطارية جديدة..

وبعض البطاريات تعيش لعمر أطول..والبعض قد لايصل حتى إلى سنة...في حال عدم الاهتمام بها...



بعض الخطوات المهمة للحفاظ عليها:

أولا

الحرارة المرتفعة المباشرة للبطارية...كأن تقوم بنزع البطارية من الجهاز ووضعها على المنضدة أو بجانب شنطة المحمول وتتركها عرضة للأشعة المباشرة من الشمس وغيرها...

أما من الحرارة إلي يسببها الجهاز فهذا ليس بضرر أبداً على المحمول ..والبطارية مصممة للتعامل معه ومع حرارته لتناسبه..فليس أي ضرر ولا خوف من هذا الشيء..

ثانيا

العمل على المحمول وهو موصل بالكهرباء والبطارية في أنٍ واحد...بالطبع مع الوقت...ستلاحظ أن البطارية بدأ يقل عمرها الافتراضي...

أي أنها بالسابق تعمل لمدة 120 دقيقة...ستلاحظ بعد 4 أشهر أنها تعمل لمدة 100 دقيقة فقط..دائماً إذا كنت تعمل على المحمول بواسطة الكهرباء...افصل البطارية من الجهاز واعمل على الكهرباء فقط...ولابد أيضا أن تتأكد من انه لن يتم انقطاع التيار عن الموصل لعدم فقد البيانات التي تعمل عليها...

- وإذا كنت تعمل على المحمول بواسطة البطارية....فأفصل الموصل الكهربائي بعد انتهاء البطارية من الشحن...

ثالثاً

إذا كانت البطارية غير ممتلئة تماماً...أي انه إذا كان بها 50% مثلا..فالأفضل استخدام البطارية إلى أن تصل 10%...ومن ثم تقوم بإعادة شحنها....وليس شحنها وهي بها 50%..هذا ليس مهماً جداً ولكن مع مرور الزمن يقل عمر البطارية الافتراضي..

طرق تقوم بجعل البطارية لفترة بقاء أطول:

لنعلم أولاً...إن بطارية المحمول..تستطيع أن تعمل بجهازك لمدة 120 دقيقة..وتستطيع أن تعمل خلال 80 دقيقة فقط...

وهذا يعتمد عليك أنت:

- تشغيل البرامج التي تأخذ قدر كبير وهلك جهد المعالج والرامات والهاردسك في جهازك...حتماً سيقلل من وقت البطارية لديك...

- إضاءة الشاشة... كلما قللت إضاءة شاشة المحمول..كلما بقيت معك البطارية بوقت أطول..وتستطيع عمل تجربة لذالك بنفسك..ويكون تقليل إضاءة الشاشة من خلال أحد الأزرار العملية

في جهازك(غالباً يكون السهمين الأعلى والأسفل..ستلاحظ بهما رسمة شمس) مع زر Fn في المحمول .

شيء آخر مهم..

وهو أن تقوم بتفعيل حافظة الشاشة (سكرين سيفر)...وهي مفيدة وخصوصا إذا جعلت الشاشة سوداء اللون..(للمعلوماتية الألوان الفاتحة تأخذ قدر اكبر من الأوان الغامقة...ولها تأثير أيضا على الاستهلاك).

لاتستخدم شاحن كهرباء غير أصلي فقد يتسبب بعطل لفتحة الكهرباء الموجودة بالجهاز وسخونة بالشاحن مع طول فترة الاستخدام.

شاشة الابتوب

- للمحافظة على شاشة اللابتوب بعد استخدام وإغلاق الجهاز يجب ترك الشاشة مفتوحة لبعض دقائق حتى تنخفض درجة الحرارة داخل الجهاز وذلك عند إغلاق الشاشة (أي أطباق الشاشة على لوحة المفاتيح) .فان الحرارة التي تبعث من أسفل لوحة المفاتيح تصل إلى الشاشة مما يسبب مشاكل وخلل فيها.

- تجنب الضغط بإصبعك على الشاشة حتى لاتتعرض للتلف نظرا لصناعتها من الكريستال- من المناسب استخدام قماش التنظيف الميكروفايبر الذي يستعمل في تنظيف الأسطح الزجاجية الحساسة في الحياة اليومية.

- لا تقم بتنظيف الشاشة بماء مبلل واكتفي بتنظيفه بقطعه قماش قطنية

قم بوضع قطعه قماش قطنية بمقاس الشاشة ووضعها على لوحه المفاتيح قبل إغلاق جهاز الكمبيوتر لوقاية اللوحة من الاتربه وحماية الشاشة من الخدش بعدم ملامسه ازرة اللوحة للشاشة .

لوحة المفاتيح

- ومطلوب أيضا ريشة تنظيف للحفاظ على الفسحات في طاولة المفاتيح خالية من الغبار. وهي تعمل مثل كرة من القطن. ويمكن إزالة الغبار العالق بشدة باستخدام جهاز ضغط الهواء



تنظيف السيدي روم

- قم بشراء سيدي تنظيف ليقوم بمهمة تنظيف ألسيدي روم بجهازك

إذا أخذ الغبار طريقه إلى الجزء الخاص بتشغيل الأقراص المدمجة(سي دي درايف) فإن هناك قرصا مدمجا للتنظيف يستطيع بسرعة التخلص من المشكلة. وهذه الأقراص بها فرشات صغيرة تقوم بكنس الغبار من الفتحات

-ويجب عدم ترك الجزء الخاص بتشغيل الأقراص المدمجة (الدرايف) خاليا لفترات ممتدة حتى لا يجد الغبار طريقه إلى الداخل.

احتفظ بسيديات التعريف ونسخه الوندوز المصرحة بالحقيبة قد تحتاجها بأي وقت





مشكلة سخونة الابتوب:-

إذا الحاسوب النقال ازدادت سخونته فستواجهك الأعراض التالية والتي تتضمن:

- مراوح تبريد الجهاز ستعمل بشكل مستمر وبشكل صاخب وبسرعتها القصوى.
- سيتوقف الحاسوب النقال لوحده فجأة وبدون سابق إنذار، ربما فقط لـ 5 أو 10 دقائق ثم يشتغل بعدها ويعاود عمله.

الحاسوب النقال سيشتغل بصورة اعتيادية وممتازة عندما يكون في حالة تكاسل Idling ، لكنه يتوقف مباشرة بعد أن يبدأ المعالج The Processor بتشغيل أي برامج مثل (ألعاب ثلاثية الأبعاد 3D Games أو تشغيل الأفلام أو برامج تحرير أفلام الفيديو أو الصور الخ...).

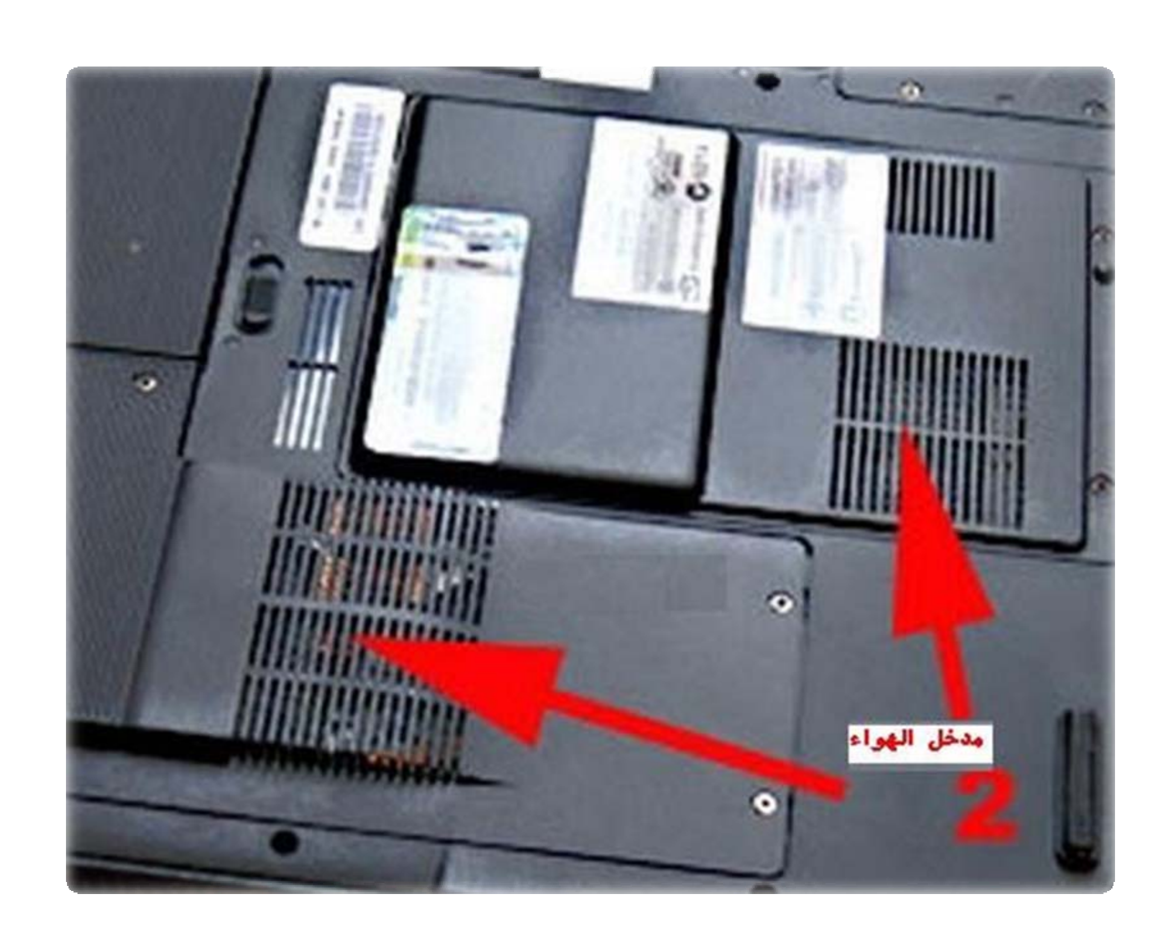
فإذا لاحظت أي من هذه الأعراض فمن المعقول الافتراض بأن الحاسوب النقال يعاني من مشكلة زيادة السخونة وارتفاع في درجة حرارته, وهنا يجب أن نعرف ما هو سبب المشكلة.

ألقي نظرة حريصة ومتمعنة في الجهاز وأنظر إذا يمكنك أن تميز شيئان:

. مخرج هواء التبريد, وهو عادة بجانب الجهاز ومن السهل إيجاده, وفيما إذا كان يشتغل وينفخ هواء حارا للخارج (تحسه على يدك).



. مشبك مأخذ الهواء البارد إلى داخل الجهاز, وهي قد تكون غير واضحة جدا وتقع على الجانب أو على الأغلب قد تكون أسفل الجهاز.



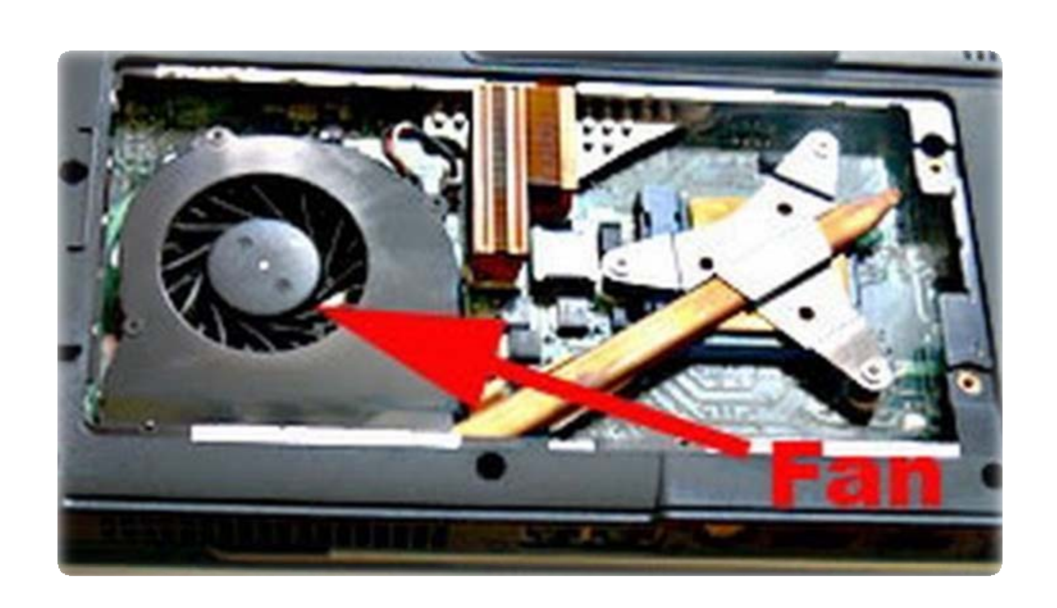
كما هو معلوم تولد المكونات داخل الحاسوب النقال الكثير من الحرارة, ويقوم نظام التبريد في الحاسوب النقال بإزالة هذه الحرارة بمص الهواء البارد من خلال المشبك (مدخل الهواء) بواسطة المروحة و يعبره و يمرره حول كل المكونات الحارة داخل الجهاز فيبردها ثم يطلع من المخرج وهو حار, ونظام التبريد هذا

يعمل كل الوقت وبشكل مستمر مادام الحاسوب شغال وطالما لا يوجد شيء ما يعوق تدفق الهواء، وهذا أكثر ما يحتاجه الجهاز للمحافظة على برودته.

المشكلة هنا أن كثير من الناس يشعروا بالحرارة بعد أن يشغلوا أجهزتهم وهي موضوعة في حضنهم فيضعونها على الأريكة بجانبهم أو فوق مفرش أو السجادة مثلا, وبذلك يعقون ويحصرون نظام دخول وخروج هواء التبريد, مما يزيد في ارتفاع درجة الحرارة, فحالما تدرك ذلك فالحل أصبح واضح وسهل, وهنا عليك بتحريك الجهاز ببساطة ووضعه على سطح ثابت ومستوي ومما سيسمح لهواء التبريد بالمرور و التوزع, وهنا في أغلب الحالات سيبرد الجهاز وتزول المشكلة.

****

في بعض الحواسيب يمكن رفع الغطاء من فوق مروحة منظومة التبريد مما يعطي سهولة أكثر لعملية التنظيف, وهنا يجب الحذر من عدم أتلاف المكونات الداخلية للحاسوب, حيث يجب الحذر لأن بعض المكونات الحساسة فيه قد تتعرض للضرر.



يستحسن تكرار هذه العملية كل ثلاثة أشهر للإبقاء على نظام تبريد الحاسوب النقال نظيفا وفعالا

خبر على ذمة الانترنت

توفي رجل كندي من مدينة فانكوفر لتأثره بحروق بليغة لدى اندلاع حريق في منزله تسببت به بطارية الكمبيوتر النقال خاصته. وذكرت وكالة «يو بي آي» أن حريقا شبّ في المنزل إثر احتراق بطارية الكمبيوتر والأريكة الموضوع عليها ولم يتمكن الضحية من الإفلات من الحريق في حين نجا صديقه الذي تمكن من الهرب. وأكد مسؤول العمليات في المنطقة جف دولان أن سبب الحريق هو فرط في سخونة بطارية الكمبيوتر وبالتالي اشتعاله مضيفاً أن الكمبيوتر كان موضوعاً على سطح من القماش فاشتعل وأدى إلى ما أدى إليه.



طاولة اللاب توب العصرية

وداعا لارتفاع حرارة معالج كمبيوترك أو الخوف من العقم بسبب حرارة اللاب توب عندما يكون فوق رجليك, طاولة اللاب توب العصرية من الخشب الطبيعي تشعرك بالراحة أينما كنت سواً على الكنب أو السرير .أو الأرض طاولة صممت لراحتك بانسيابيتها فهي تحفة بحد ذاتها قبل استخدامها

مميزات الطاولة العصرية:

*الحماية من الإصابة بالعقم الناتج من تأثير حرارة المعالج.

*الحد من سخونة المعالج على سطح الطاولة ومد المعالج بالطاقة القصوى.

*انسيابية العمود الفقري عند استخدام الطاولة مما يجعل الظهر على إستقامتة الطبيعية.

*سهولة حمل ونقل الطاولة بمقبض اليد المخصص لذلك.

*مكان مخصص لوضع الأوراق والمجلات بالقرب منك.

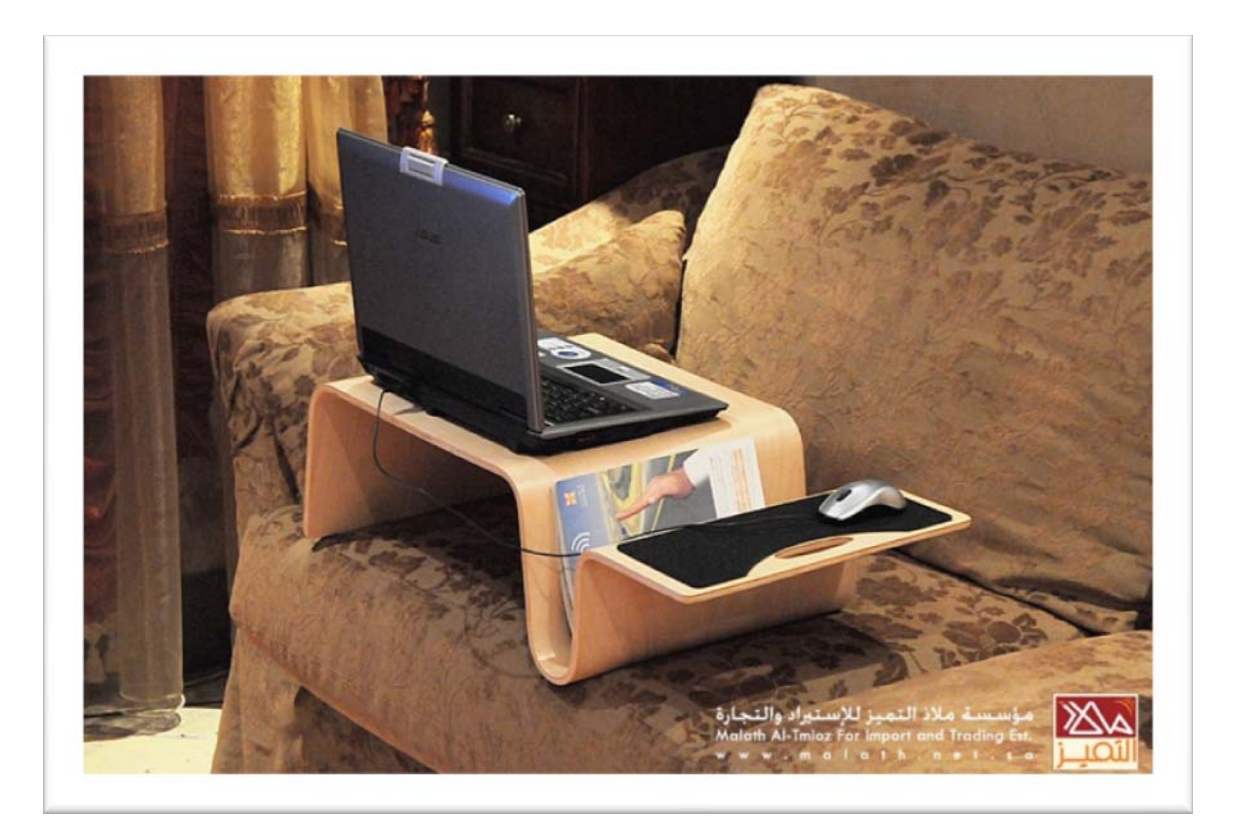
***مساحة خاصة من المطاط مكسوة بالقماش لسهولة التحكم بالفأرة.**

***التحكم بإتجاه الفأرة باليمين أو اليسار للأعسر.**

***الراحة في استخدام الطاولة على الأرض أو الكنب أو السرير.**




مؤسسة ملاذ التميز للإستيراد والتجارة
Malath Al-Tmioz For Import and Trading Est.
ملاذ التميز


مؤسسة ملاذ التميز للإستيراد والتجارة
Malath Al-Tmioz For Import and Trading Est.
www.malath.net.sa
ملاذ التميز



ملاحظة

للامانة هذه المواضيع منقولة من المنتديات العربية بدون صور

انا جلبت الصور ورتبتها وبوبتها وجملتها بهذا الشكل

فارجو من الله ان لايحرم كل الذين كتبوها من الاجر

والله من وراء القصد

زكاة العلم تعليمه ونشره

